## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/756,939 Examiner

PARK, JIN-HO Art Unit

2629

4	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

WILLIAM L. BODDIE

Appeal Α o Objected

							,		_								_	٠.	_							_						_		
Cla	aim		_	_		Date	e	_	_		۱	Cla	im		_	_	D	ate		_			Γ	Cla	aim	_			D	ate	_	_	_	٦
Final	Original	90/2/6	2/6/07	7/19/07	2/13/08	7/29/08	1/29/09	5/29/09	10/26/09	5/5/10		Final	Original											Final	Original									
	1	V	V	4	V	V	V	V	V	V	l t		51	П	П	ヿ	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	┪	ı		101	7	$\top$	┪	$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	_	┪
	2	V	V	V	V	V	V	V	V	V	l t		52			$\neg$	7	7	$\neg$	$\neg$	┪	┪	ı	_	102	┪	$\forall$	┪	7	_	7	$\dashv$	$^{\dagger}$	┪
	3	V	V	7	V	4	V	V	V	V	İ		53		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	П	╗	1		103	$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	٦
	4	V	V	4	1	V	V	V	V	V	İ		54	П	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	┪	П	$\neg$	ı		104	╗	╛	╗	$\neg$	T	_	$\neg$	_	٦
	5	4	V	4	V	V	V	V	V	V			55										- [		105	$\Box$	$\Box$	╛						┒
	6	4	4	V	V	4	V	V	V	V	[		56							$\Box$			[		106	$\Box$	$\Box$	$\Box$				$\Box$		
	7	V	V	V	V	V	V	V	Ą	4			57			_	_	_	_	_		_	I.		107	_	_	4	_	_	_	4	_	_
	8	¥	√	V	V	V	V	V	√	V			58		Ц	_	_	4		_		_	Į.		108	_	4	4	_	_	4	_	4	_
	9	٧	V	V	V	V	V	V	V	V			59	Ш	Ц	_	_	_	_	_	_	4	- 1		109	_	_	4	4	_	_	$\perp$	_	4
	10	٧	V	4	V	V	V	٧	Ą	4		_	60	Ш	Н	_	_	_	$\dashv$	_	_	_	- 1		110	_	-	4	_	_	_	4	_	4
	11	¥	V	4	1	V	V	٧	√	٧.		-	61	Н	Н	-	-	-	-	+	4	4	ŀ	-	111	$\dashv$	+	4	-	-	-	+	+	4
	12	¥	V	1	1	V	V	-	ŀ	-	1		62 63	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	_	-	ŀ		112	$\dashv$	+	+	+	+	-	+	+	$\dashv$
	13	V	V	V	V	V	V	٠.	√	4	1	_	64	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	⊣	H	_	113	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
	15	Α.	۳	¥	×	1	V	V	1	√ V	1 }	-	65	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	-	$\dashv$	H	-	115	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	16	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	V	V	V	V	V	lŀ		66	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	H		116	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	17	_	Н	_	Н	,	Ť	V	Ť	Ì	lŀ		67	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	ŀ	_	117	-	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-
_	18	-	Н	-	Н	$\vdash$	Ť	٠,	l,	,	ŀ		68	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\exists$	$\dashv$	ŀ		118	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	-	+	+	$\dashv$
_	19	-	Н	-	Н	$\vdash$	-	+	+	Н	lŀ		69	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	⊣	ŀ		119	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	$\dashv$
_	20				Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$^{-}$	Н	lŀ		70	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	_	┪	ŀ		120	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	_
	21	_	Н	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$^{+}$	Н	l t		71	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	$\neg$	┪	ı		121	7	$\neg$	┪	7	_	_	$^{+}$	+	т
	22				-	$\vdash$	-	H	$^{-}$	Н	lt		72	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		┪	ŀ		122	$\dashv$	$^{+}$	7	_	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	$\neg$
	23							T	T	П	l t		73		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		┪	ı		123	┪	$\neg$	┪	7	$\neg$	_	$\top$	+	Т
	24							T	Т	П	i t		74		П	$\neg$	$\neg$	╛	$\neg$	╅		╗	ı		124	╛	$\neg$	┪	$\neg$	┪	_	$\top$	1	П
	25				П	П	П	Г	Т	П	i		75		П	П	╗	П	П	Т	П	╗	- [		125	П	П	╗	П	П	T	Т	Т	П
	26										ĺ		76										Ī		126			П						П
	27										[		77										[		127									
	28												78												128									
	29												79			$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\perp$					129	$\Box$	$\perp$	_	$\Box$			$\perp$	$\perp$	
	30				_	_	╙	_	_				80			_	_	_	_	_	_	_	Į.		130	_	_	4	_	_	_	_	_	
	31	_	ш	_	ш	╙	╙	┡	┺	Ш			81	ш	Ц	_	_	_	_	4	_	4	- 1		131	_	4	4	4	4	_	4	_	_
	32	_	ш	_	╙	╙	⊢	┡	⊢	Ш			82	Ш	Ш	_	4	_	_	4	_	4	ŀ		132	_	_	4	_	4	_	4	_	_
	33	<b>—</b>	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		_	83	Н	Н	-	4	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	4	4	ļ	_	133	-	+	4	-	-	-	-	+	4
_	34	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	╌	Н		_	84 85	Н	$\vdash$	-1	-	4	-	+	-	-	-	-	134	4	+	4	-	-	4	+	+	4
_	36	-	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	1	-	86	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	-	_	135	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4
_	37	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	Н	lŀ	_	87	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	⊣	ŀ	_	136	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	-
	38	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	1	-	88	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	137	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$
_	39	-		-	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	Н	lŀ	-	89	Н	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	ŀ	_	139	-	+	┥	$\dashv$	-	-	+	+	-
	40	-	Н	Н	Н	t	Н	H	+	H	lŀ	-	90	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	H	_	140	+	+	+	+	+	+	+	+	-
_	41	-	Н	-	-	1-	⊢	H	<del>  -</del>	Н	l t	-	91	Н	-	-	-	+	$\dashv$	+	-	$\dashv$	ŀ	_	141	+	+	+	+	+	+	+	+	۲
_	42	Ι-	Н	$\vdash$	Η-	1-	t-	t-	<del>  -</del>	Н	l I	-	92	Н	Н	-1	-	-	$\dashv$	-1	┪	⊣	ŀ	-	142	7	+	7	-	-+	-+	+	+	-
	43		П	Н	Н	t	1	T	t	П	Ιt		93	Н	Н	_	$\neg$	7	$\neg$	_	7	⊣	ŀ		143	7	$^{+}$	7	7	$\dashv$	+	$^{+}$	$^{+}$	٦
	44				Т		t	t	T	П	i t		94	П	П	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$		7	┪	ı		144	7	$\dashv$	7	1	$\neg$	_	$\top$	$^{+}$	T
	45				Т		t	T		П	l t		95		П	$\neg$	_	7	$\neg$	$\neg$		┪	ı		145	7	$\neg$	7	7	_	_	$\top$	+	П
	46			Т			Г		Т		l t		96		П	$\neg$	$\dashv$	┪	$\neg$	7	T	┪	ı		146	7	$\top$	┪	7	7	1	$\top$	_	П
	47										lt		97			$\neg$		$\neg$	$\neg$			$\neg$	ı		147		$\neg$	7	7		7	$\top$		٦
	48					L	L	L	L		l t		98							⇉		╛	ı		148			J	J	J	J		_	╛
	49										l		99										Ī		149		$\Box$	I						
	50		П		Г	Γ	Г	Г	Г	Г	ıt		100		П	П	7	Т	Т	Т	П	П	- 1		150	┪	Т	7	Т	T	7	Т	Т	П